



Nombre del alumno(a):

Ramirez Olvera Valeria

Materia:Aplicaciones web

Catedrático:Diana Xochitl Ruano Vargas

Practica 03

Grupo:TIID_04_01

21/01/26

PRÁCTICA 3 – Uso de Bootstrap

Objetivo general:

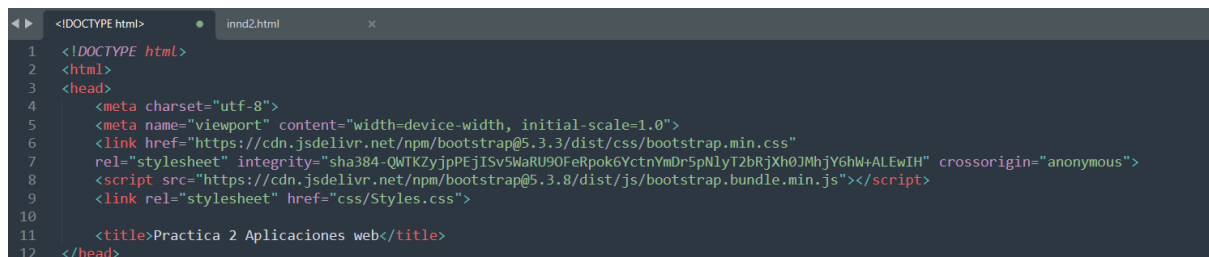
Que el alumno integre Bootstrap a un proyecto existente para mejorar la presentación visual de su página, con el uso de componentes reutilizables (navbar, cards, grid), diferenciando el uso de CSS propio y los framework, CSS.

Herramientas a utilizar:

- Visual Studio Code
- Práctica anterior completa

Parte 1 :

Integrar Bootstrap al proyecto



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
    rel="stylesheet" integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.8/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="css/Styles.css">
</head>
<title>Practica 2 Aplicaciones web</title>
</html>
```

Parte 2 :

Mejorar el layout usando bootstrap grid



Pagina original sin bootstrap

```
<main class="container mt-4">
<div class="row">
<section class="col-md-8">
  <h2>Bienvenido</h2>
  <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS.</p>
  
</section>
<aside class="col-md-4">
  <h3>Información secundaria</h3>
  
</aside>
</div>
</main>
```

Reemplazar el main original por Grid



Observamos nuestra pagina en el navegador

Parte 3

Mejorar la navegación :

```
<header>
  <h1>Mi sitio web</h1>
</header>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-pink bg-pink">
<div class="container">
<a class="navbar-brand" href="#">Mi segundomilesima pagina web :)</a>
<div class="navbar-nav">
<a class="nav-link" href="#">Inicio</a>
<a class="nav-link" href="#">Servicios</a>
<a class="nav-link" href="#">Contacto</a>
</div>
</div>
</nav>
```

Convertir nav en Navbar Bootstrap.



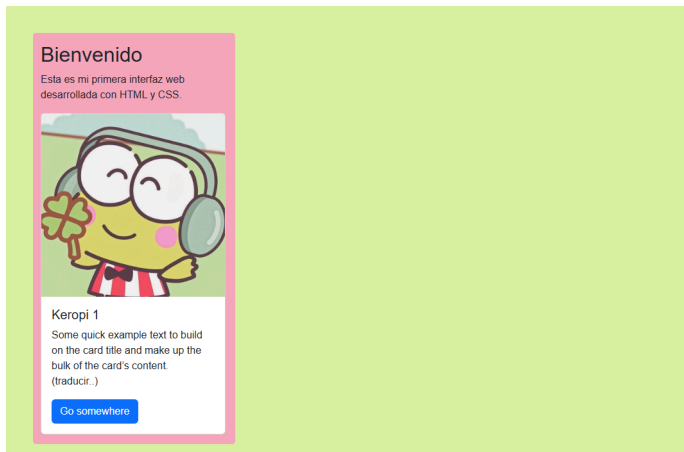
podemos visualizar el cambio en nuestra pagina

Parte 4 :

Convertir contenido en Cards

```
<section class="col-md-8">
  <h2>Bienvenido</h2>
  <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS.</p>
  <div class="card" style="width: 18rem;">
    
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Keropi 1 </h5>
      <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.(traducir..)</p>
      <a href="#" class="btn btn-primary" >Go somewhere</a>
    </div>
  </div>
</section>
```

agregamos el codigo



Parte 5 : Mejorar aside

```
<aside class="col-lg-4 col-md-6 d-md-block d-none">
<div class="card" style="width: auto">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">keropi 2</h5>
<p class="card-text">Contenido adicional</p>
<a href="#" class="btn btn-primary">click pum</a>
</div>
</div>
</aside>
</div>
</main>
```

Agregamos el código



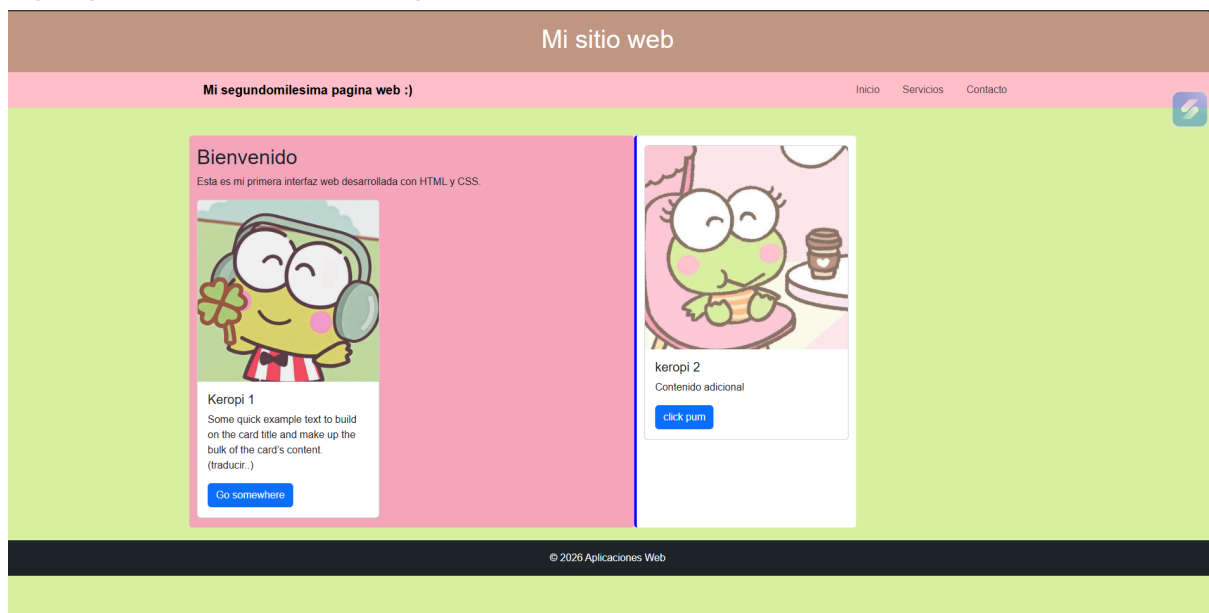
visualizamos en nuestra pagina

Parte 6 :

Mejoramos el footer

```
<footer class="bg-dark text-white text-center p-3">  
  <p class="mb-0">© 2026 Aplicaciones Web</p>  
</footer>
```

Agregamos nuestro código



visualizamos nuestra pagina completa